

Traunem

Mode d'emploi

Nématodes parasites d'insectes *Steinernema feltiae*

■ Généralités

Traunem contient des nématodes parasites d'insectes pour lutter contre les larves de sciarides présentes dans le sol ou dans les substrats de culture, ainsi que contre les larves diapausantes de carpocapse des pommes présentes au pied du tronc ou dans l'écorce. Ces nématodes mesurent 0,7 mm de long. Ils pénètrent dans le ravageur, puis y libèrent une bactérie qui entraîne la mort de la larve. Les nématodes sont actifs pendant 3 à 6 semaines dans le sol. Pour les humains, le contact avec ces derniers est inoffensif.

■ Domaine d'application

Généralités

Les nématodes sont suffisamment actifs à partir d'une température du sol de 10 à 12 °C. Des retours de froid courts n'affectent pas l'efficacité des nématodes.
Les nématodes sont des organismes vivants, le soleil et les fortes chaleurs les font périr. Pour cela, il faut faire en sorte qu'ils s'infiltrent bien dans le sol, après l'application.
Ils sont en mesure de se déplacer si l'humidité du sol est assez élevée: En conditions normales de production, il n'y a pas besoin de prévoir d'arrosage particulier et il faut aussi éviter la saturation en eau.

Arboriculture

1200 – 2000 mio/ha nématodes contre les larves de carpocapse des pommes
Application de mi-septembre à mi-octobre par des températures > 8 °C pendant au moins 12 h suivant l'application.
Les troncs doivent rester humides pendant au moins 12 h suivant l'application. Appliquer par pluie ou temps humide. Avant l'application, le tronc et les branches devraient être mouillés (pluie, arrosage). Après l'application, le temps devrait rester humide pendant quelques jours (pluie, bouillard, forte humidité). Traiter les arbres du sol jusqu'à mi-hauteur minimum. Veiller à bien mouiller le tronc et le point de greffage. Pour les vieux arbres, traiter l'ensemble de l'arbre.
Les nématodes sont sensibles aux rayonnements UV. Traiter en fin d'après-midi ou le soir, par ciel couvert. Traiter avec 1500 à 3000 l/ha de bouillie et avec une pression maximale de 8 bar. Ajouter un mouillant. Utiliser des buses avec une ouverture minimale de 0.8 mm (buse à jet plat, à injection ; p.ex. Albuz API, AVI 120-06). Enlever tous les filtres (pompe, buse) avant l'application. Laisser l'agitateur constamment en marche pendant l'application.

Horticulture

Plantes en pots/ plantons/ semis/ boutures :
0.5–1 Mio. organismes/ m² contre les larves de sciarides.

Culture maraîchère

Plantons/ semis/ herbes aromatiques :
0,5-1 Mio. organismes/ m² contre les larves de sciarides.

Phytotoxicité

Aucun effet secondaire n'est connu sur les végétaux.
Le support sur lequel les nématodes sont conditionnés (argile finement moulue) peut, quant à lui, en occasionner. Rincez les cultures sensibles avec de l'eau après chaque traitement.

■ Méthode d'application

Application à la pompe à traiter/ arrosage

Enlever tous les filtres avant le traitement. Le diamètre des buses doit être de 0,5 mm au minimum. Selon les possibilités, employez une buse "jet plat". La pression doit être de 5 bar au maximum. Un dosage par le Dosatron ou un autre appareil similaire est aussi possible.

Apport avec l'arrosoir

Diluer le contenu du paquet dans 5 l d'eau et ajouter ensuite la quantité d'eau désirée. Pour une répartition homogène versez 1 à 2 l de bouillie par m².

Apport par l'irrigation

La pression devrait être de 5 bar environ. La quantité effective de nématodes appliquée dépend du type de système d'irrigation et de son état (dépôt calcaire). Il est recommandé d'augmenter le dosage pour compenser ces pertes (env. 1,5-2 x).

Application avec l'AquaNemix 2%

Veuillez voir le mode d'emploi de l'AquaNemix 2% (Doseur pour le tuyau d'arrosage)

Attention !

Il faut remuer continuellement la bouillie car les nématodes se déposent rapidement au fond. La bouillie doit être appliquée dans les 2 heures suivant sa préparation.

■ Préparation de la bouillie

Diluer le contenu du paquet dans 5 l d'eau et ajouter ensuite la quantité d'eau désirée.

■ Délai d'attente

Plantes aromatiques: 1 semaine

■ Stockage

Conserver à 2-5 °C (selon date d'utilisation mentionner sur le paquet.

■ Responsabilité

Andermatt Biocontrol SA décline toute responsabilité en cas de dégâts aux cultures dus au non-respect des recommandations d'emploi.

■ Mesures de protections

Tenir hors de portée des enfants. Après l'emploi, laver le visage et les mains avec du savon. Ne pas avaler.